

## 8. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Счётчик

**НОРМА СТВ – 100 Г**

заводской номер

Место отсказа клемма

Соответствует технико-экономическим условиям ТУ 4213-002-30624784-2013 и признан годным к эксплуатации.

Изготовитель: ООО «Норма Измерительные Системы»

адрес: ООО «Норма Измерительные Системы»: 198097, СПб, ул. Третьякова, д. 2, литер БН, офис 317 ИНН 780565976 КПП 780501001, т.ф. (812)309-46-34; info@norma-is.ru; http://www.norma-is.ru

Проверка производится по ГОСТ 8.156-83 Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки  
На основании результатов первичной поверки:

## 9. СВЕДЕНИЯ О ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ

На основании результатов первичной поверки:

Счётчик

**НОРМА СТВ – 100 Г**

заводской номер

признан годным и допущен к эксплуатации.

« » \_\_\_\_\_ Поверитель \_\_\_\_\_ Место отсказа клемма поверителя

## 10. СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКЕ

10.1. Средний срок службы счетчика – 12 лет.

10.2. Межповерочный интервал:

для Счетчиков холодной воды - 6 лет;

для Счетчиков горячей воды – 4 года;

для Счетчиков универсальных – 4 года для горячей воды, 6 лет для холодной воды

10.3. Результаты поверки заносятся в таблицу 3.

Таблица 3

Дата поверки	Фамилия поверителя	Результаты поверки	Подпись уполномоченного поверителя	Отсказ клемма поверителя

## 11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Полное название организации

« » \_\_\_\_\_ М/П

(дата продажи)

## 12. ОТМЕТКА О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

« » \_\_\_\_\_ (подпись)

## 13. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

13.1. Счетчики должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

13.2. Транспортировка счетчиков должна осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 8019-83.

13.3. Транспортирование авиатранспортом допускается только в герметизированных отапливаемых отсеках.

## 14. УТИЛИЗАЦИЯ

Счетчик не содержит химических и радиационно-опасных компонентов и утилизируется путем разборки.

**ХозОптТорг (Ливны)**

Купить счетчик СТВ оптом и розницу со скидкой по выгодной цене, с доставкой по России!

тел: 8(909) 228-71-91, 8(909) 228-78-88

fas2021@yandex.ru

https://bestnasos.ru

**НОРМА IS**

Руководство по эксплуатации

(паспорт)

4213-002-30624784-2013 РЭ

СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТУРБИННЫЕ СТВ

Магнитозащищенные



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Счетчики воды турбинные СТВ-(Ду)Х предназначены для измерения объема холодной сетевой воды по ГОСТ Р 51232-98, протекающей по трубопроводу при температуре от 5 °С до 30°С и рабочем давлении в водопроводной сети не более 1,6 МПа(16 кгс/см²).

1.2. Счетчики воды турбинные СТВ-(Ду)Г: СТВ-(Ду)У предназначены для измерения объема горячей сетевой воды по ГОСТ Р 51232-98, протекающей по трубопроводу при температуре от 5 °С до 90°С и рабочем давлении в водопроводной сети не более 1,6 МПа(16 кгс/см²). Счетчики горячей воды могут применяться для учета холодной воды, в этом случае межповерочный интервал составляет 6 лет.

1.3. Возможно специальное исполнение данной модели счетчика воды для измерения объема горячей воды, протекающей по трубопроводу при температуре от 5°С до 150°С и рабочем давлении в водопроводной сети не более 2,5МПа (25 кгс/см²).

1.4. Счетчики СТВ могут дополнительно комплектоваться датчиком (магнитоуправляемый герметизированный контакт (герсон)) для дистанционной передачи низкочастотных импульсов с ценой импульса 0,01; 0,1и1 м³имп. Возможно оснащение счетчиков СТВ импульсными датчиками с любой ценой импульса (м³/имп.). Задержка установка цены импульса – 0,1 м³имп. / \_\_\_\_\_ м³имп (указать если иное).

1.5. Счетчики СТВ могут иметь специальные корпуса для установки на вертикальных трубопроводах. В этом случае на циферблате счетного механизма указывается метрологический класс – «А».

1.6. Счетчики воды выпускаются по ТУ 4213-002-30624784-2013

1.7. Номер прибора в Государственном реестре средств измерений – 60620-15

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры счетчиков представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра					
	50	65	80	100	125*	150
Диаметр условного прохода Ду, мм	50	65	80	100	125*	150
Расход воды Q, м³/ч						
Номинальный расход qn, м³/ч	25	30	40	70	100	150
Постоянный расход qр, м³/ч	40	50	63	100	150	250
Максимальный расход qmax, м³/ч	50	60	80	140	200	300
Переходный расход qt, м³/ч	класс А	1,60	2,0	2,40		
	класс В	0,80	1,0	1,20	2	3
Минимальный расход qmin, м³/ч	класс А	0,8	1,0	1,20		
	класс В	0,4	0,5	0,63	1,0	1,5
Границы допускаемой относительной погрешности, %	±5					
	в диапазоне расходов от Qmin до Ql					
в диапазоне расходов от Ql до Qmax включительно						
Емкость счетного механизма, м³	999999					
Цена деления младшего разряда, м³	0,0005			0,002		
Диапазон рабочих температур, °С	для учета холодной воды					
	от 5 до 90 (спец.исполнение от 5 до 150)					
Максимальное рабочее давление воды не более, МПа	1,6 (2,5)*					
Порог чувствительности, м³/ч	не более 0,5Qmin					

2.2. Дистанционный съем показаний (по отдельному заказу) обеспечивается через датчик. Он может быть равен: 0,01; 0,1; 1,0 м³имп. **Съем данных – провода ( желтый –синий ) или ( чёрный – красный )**  
Параметры низкочастотных импульсов:

$V_{max}$ : 24 V;  $I_{max}$ : 10 mA

2.3. Средний срок службы счетчика – 12 лет.

2.4. Межповерочный интервал:

для счетчиков холодной воды – 6 лет.

для счетчиков горячей воды – 4 года.

2.5. Габаритные размеры счетчиков СТВ представлены в таблице 2.

